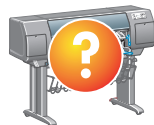
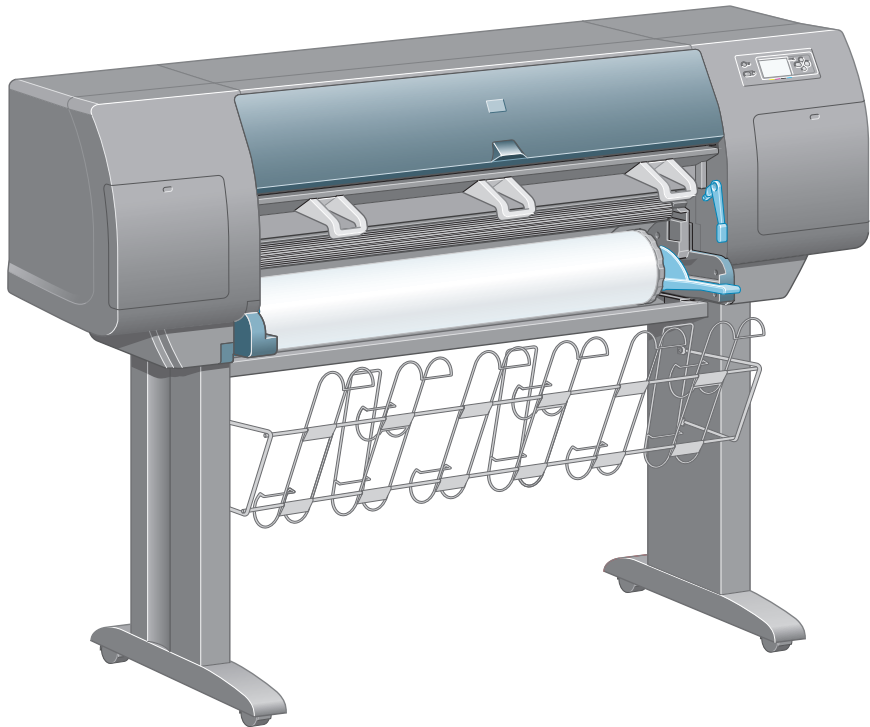


Q1273-90040

# HP Designjet 4000 和 4000ps 打印机

## 安装说明

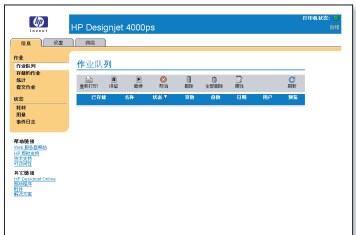


可从以下来源找到附加信息：

使用打印机 CD



您打印机的内嵌式 Web 服务器



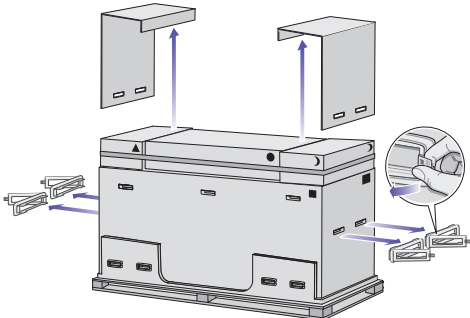
### 请仔细阅读这些说明...

#### 安装时您需要：

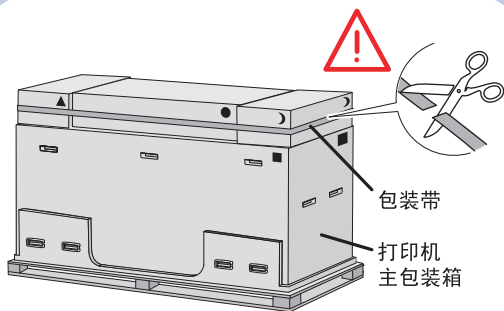
- 由于打印机的一些部件很大，因此需要多达 4 个人抬起这些部件。需要遵守此注意事项时，旁边会有以下符号：



- 要组装打印机，您需要大小至少为 3 × 5 米（10 × 16 英尺）的空地板空间，并且约需两小时。



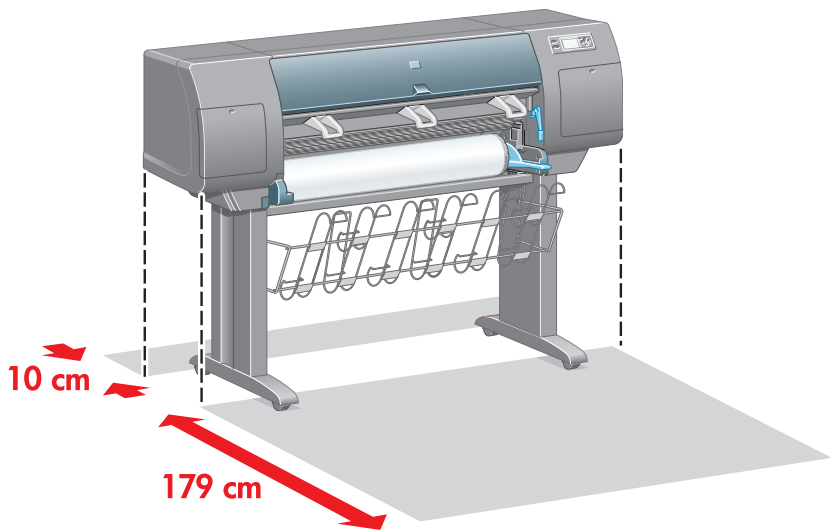
取下两侧的遮盖，然后从箱子两侧取下四个上部塑料手柄（每侧 2 个）。



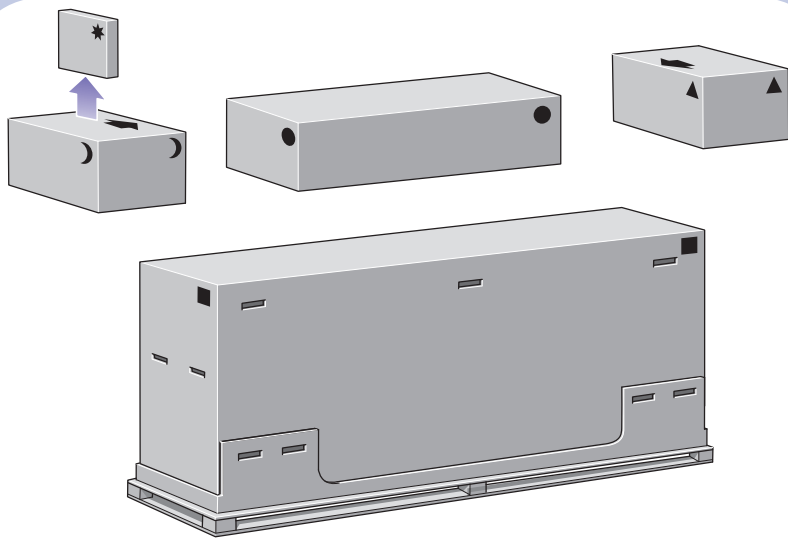
由于剪断包装箱周围的包装带时包装箱会跌落，因此剪断时请小心。

### 打印机工作区

- 开始拆开包装之前，请先考虑好要将组装的打印机放在何处。您应在打印机后面和前面留出一些无障碍空间。下图显示了建议的空间。

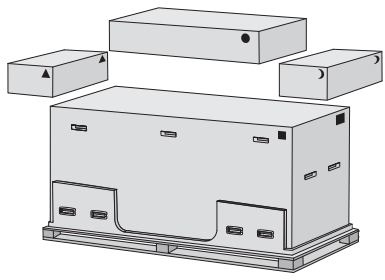


### 1 初步打开包装

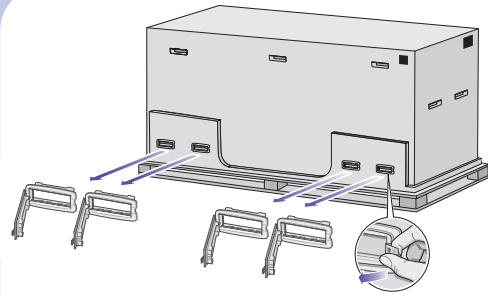


可以根据包装箱上的符号识别其中的物件。请参阅下表：

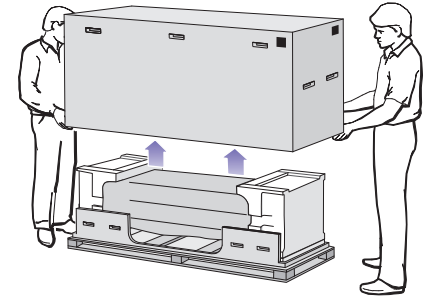
箱上的标记	箱中的物件
■	打印机机身
●	支架和收纸架组件
☾	耗材箱，包括...
★	维护套件（请将此放在安全地方）
▲	备件箱 （在安装说明的第 3 部分会用到）



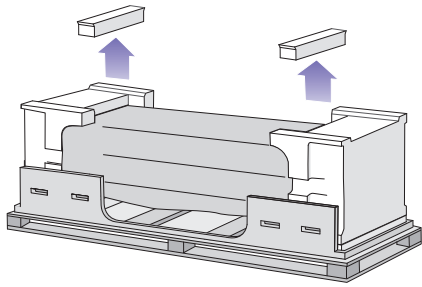
从打印机主包装箱顶部取下包装箱。



从包装箱的两侧取下八个塑料手柄。



取下打印机主包装箱。

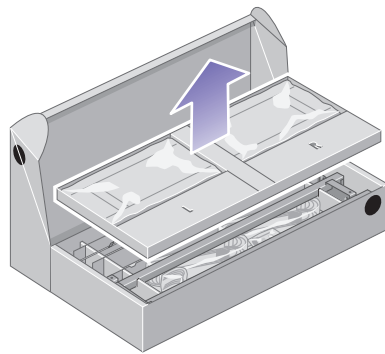


取下两个包装保护块。

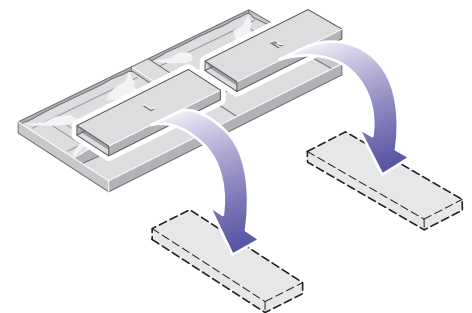
## 2 支架组件



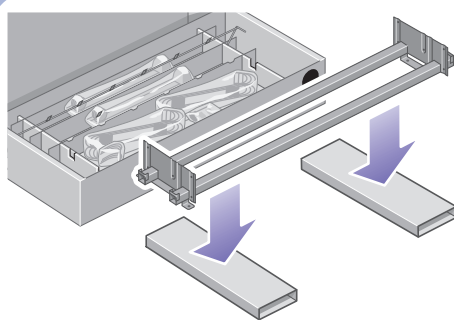
拆开支腿组件的包装时，您会看到两个支脚脚轮周围有**防滑材料**。此时**请勿撕下**此材料。



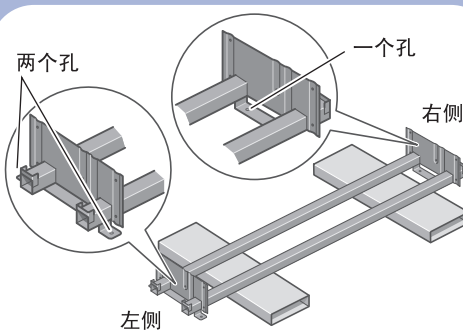
从支架和收纸架组件箱中取出第一个托盘。



从第一个托盘取出两个分别标有 L 和 R 的箱子。如图所示，将它们放在地板上。



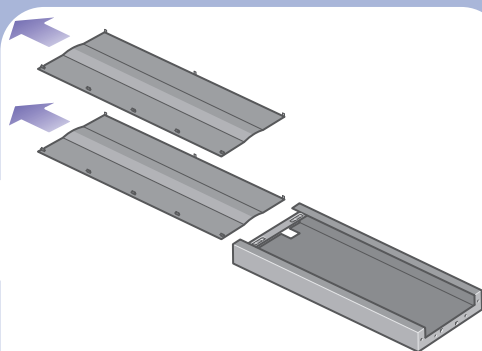
将横梁放在标有 L 和 R 的箱上。



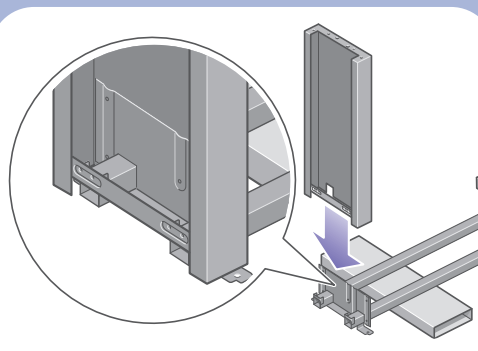
现在您需要确定横梁的左侧和右侧。



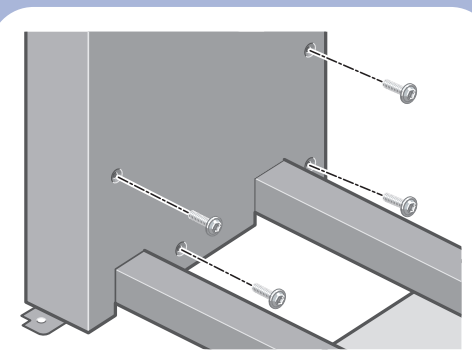
确定后，您需要取出提供的螺丝袋和螺丝刀。您可能会注意到螺丝刀带点磁性。



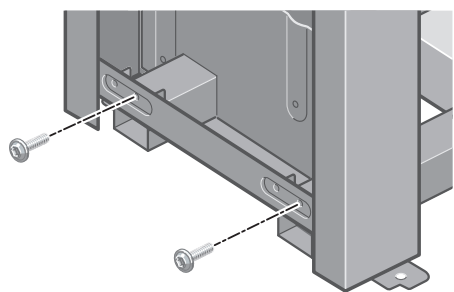
从左侧支腿取下两块支腿盖板。



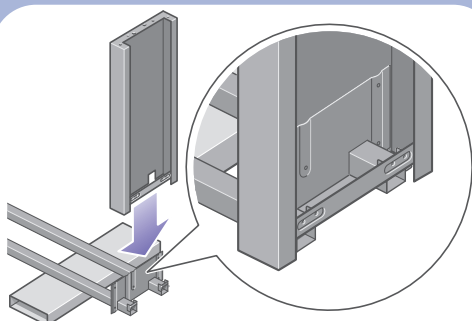
将左侧支腿向下放到横梁左侧。左侧支腿只适合放在横梁左侧。



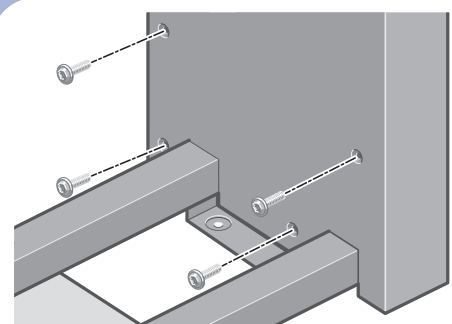
使用支腿内侧的四个螺丝，将左侧支腿固定到横梁上。



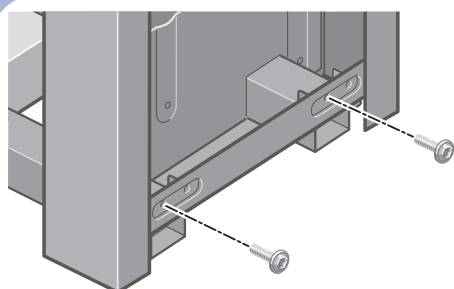
使用支腿外侧的两个螺丝，将左侧支腿固定到横梁上。



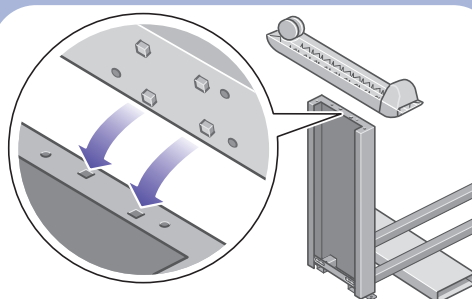
将右侧支腿向下放到横梁右侧。右侧支腿只适合放在横梁右侧。



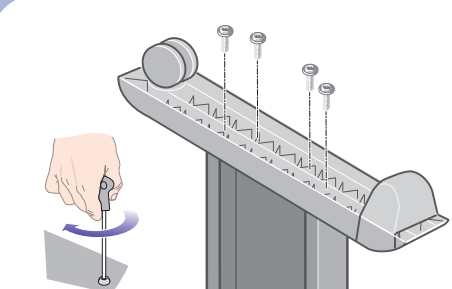
使用支腿内侧的四个螺丝，将右侧支腿固定到横梁上。



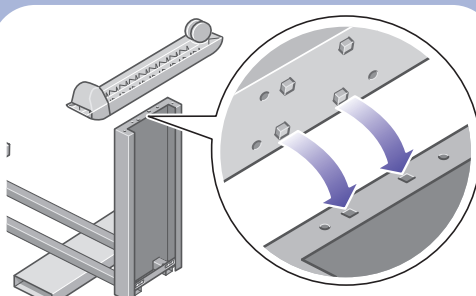
使用支腿外侧的两个螺丝，将右侧支腿固定到横梁上。



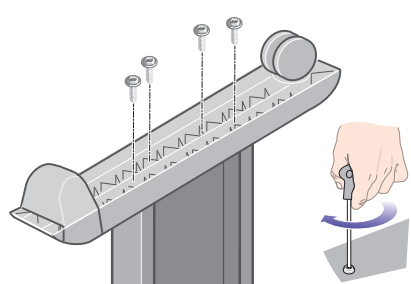
将一个支脚放在左侧支腿上。支脚上有定位销，可以帮助您正确定位支脚。请勿从脚轮上取下防滑材料。



使用四个螺丝固定左侧支脚。

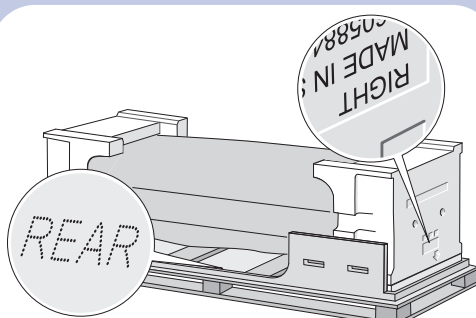


将一个支脚放在右侧支腿上。支脚上有定位销，可以帮助您正确定位支脚。请勿从脚轮上取下防滑材料。

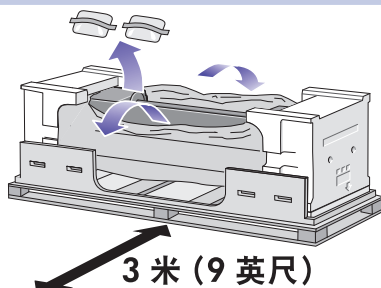


使用四个螺丝固定右侧支脚。

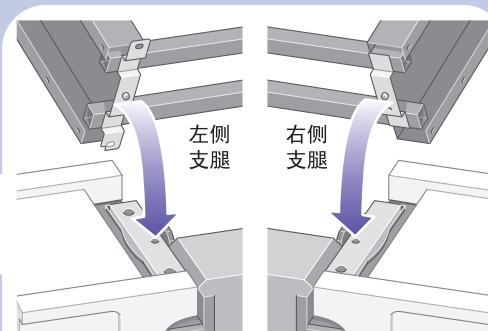
### 3 在打印机上安装支架



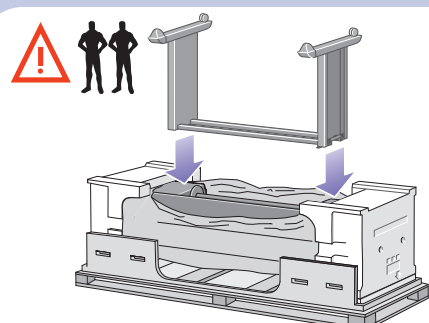
您现在需要识别打印机的左侧和右侧。此信息显示在泡沫端部包装块上。同时还要识别打印机后部。



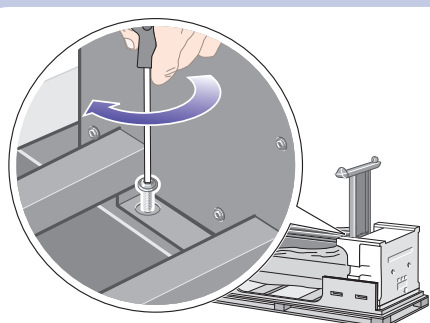
从打印机底座上拉开塑料保护膜。请确保离打印机后部有三米的无障碍区。从打印机上取下两个干燥剂袋。



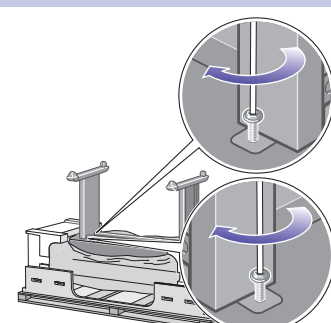
提前警告：在下一步中，确保您将支架定位销放进打印机机身托架的中心孔中。



提起支架组件，将其放在打印机机身上。防滑材料应朝向打印机后部。

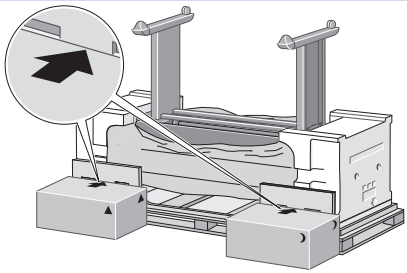


使用一个螺丝将支架右侧固定到打印机上。确保完全拧紧螺丝。

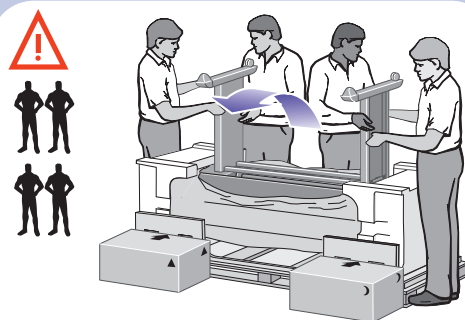


使用两个螺丝将支架左侧固定到打印机上。确保完全拧紧螺丝。

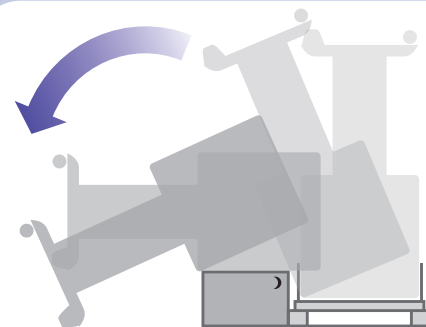




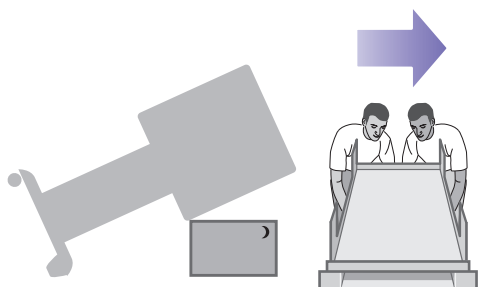
将备件箱和耗材箱放在打印机箱后部，使其紧靠打印机箱。这两个箱上的箭头必须指向打印机箱。检查防滑材料是否仍固定在两个后脚轮上。



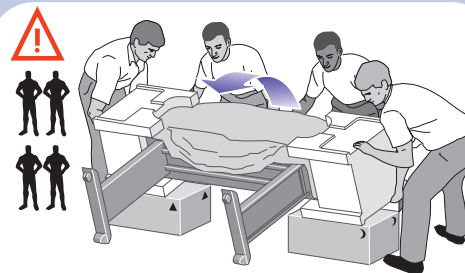
由四个人将打印机转到备件箱和耗材箱上。



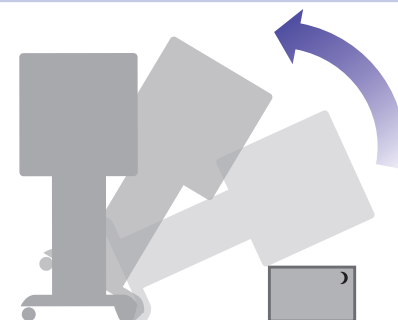
继续旋转打印机，直至其后部靠在备件箱和耗材箱上，并且带防滑材料的脚轮触及地板。



先移开货盘，然后再尝试将打印机提至竖直位置。

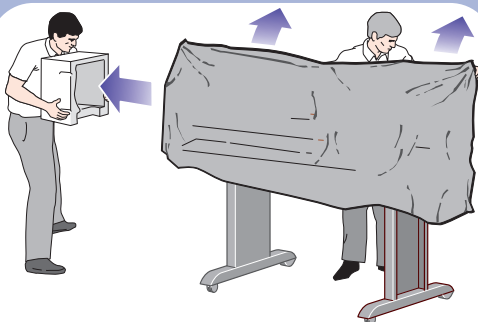


由四个人用手抓住打印机机身背部，小心地将打印机提至竖直位置。

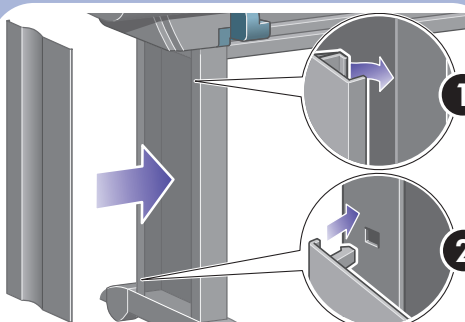


将打印机转至竖直位置。防滑材料应阻止打印机向前滑动。

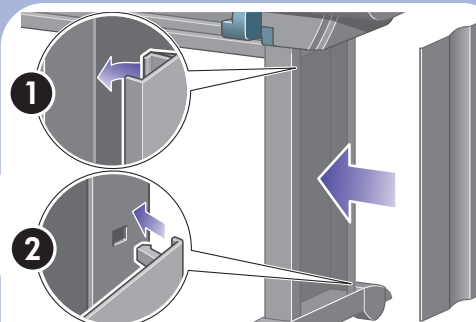
#### 4 进一步打开包装



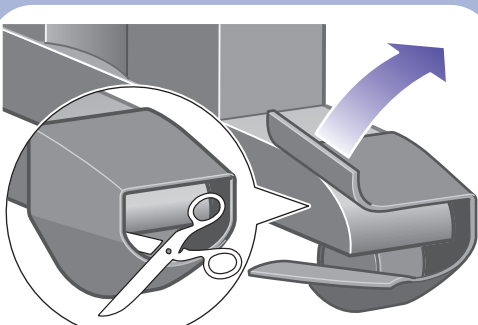
从打印机上取下两块泡沫端部包装块和塑料保护膜。



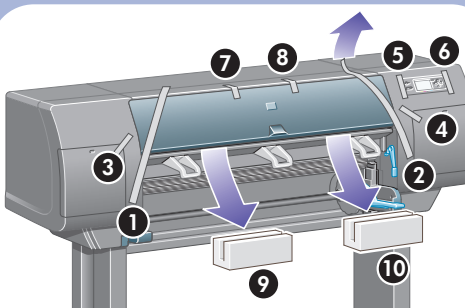
找到左侧支腿 (1) 前面的左侧支腿盖，然后将后缘 (2) 卡入到位。



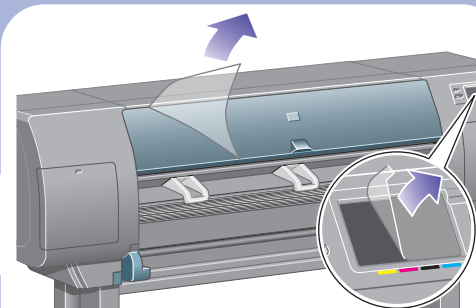
找到右侧支腿 (1) 前面的右侧支腿盖，然后将后缘 (2) 卡入到位。



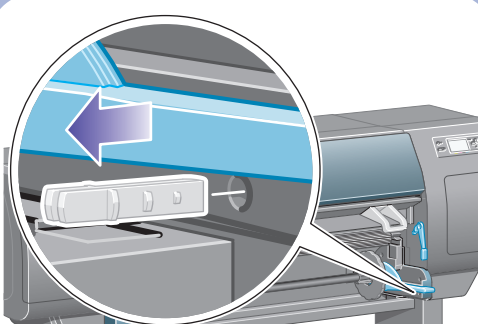
从支架组件的两个后脚轮上取下防滑材料。



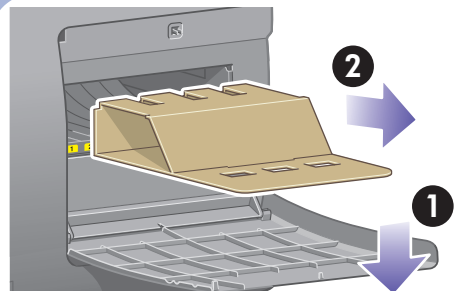
撕下包装胶带 1 至 8。  
打开打印机护盖，取下两个护盖嵌块 9 和 10。



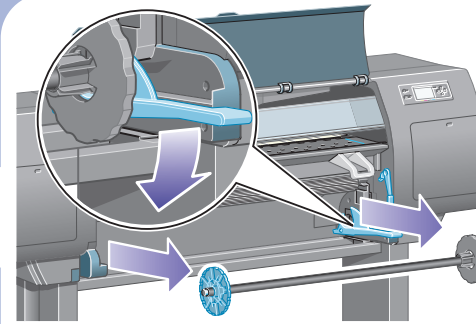
撕下打印机护盖和前面板屏幕上的保护膜。



取下卷轴锁。

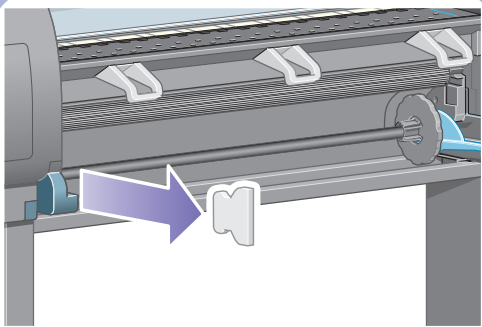


打开打印头清洁器端盖，取出笔架包装材料，然后合上清洁器端盖。



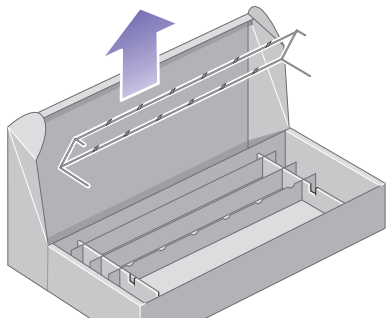
向下按卷轴手柄，这将卸下卷轴右端。先取出卷轴右端，然后取出左端。



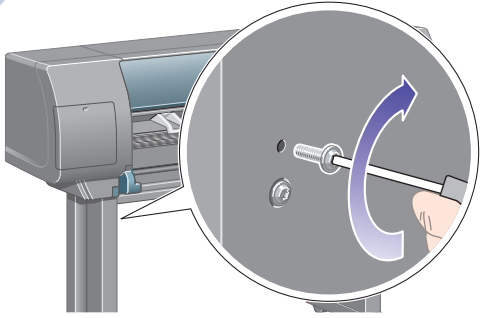


取出卷轴锁泡沫包装块，然后重新装上卷轴。

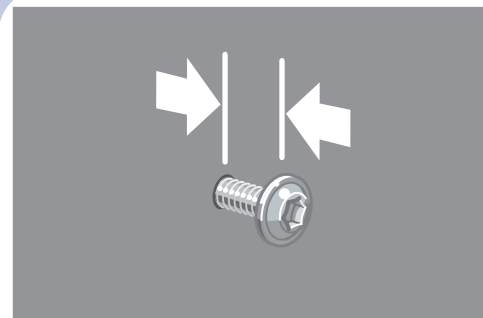
## 5 收纸架组件



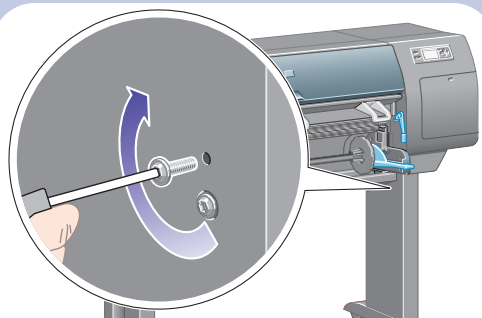
找到收纸架组件。



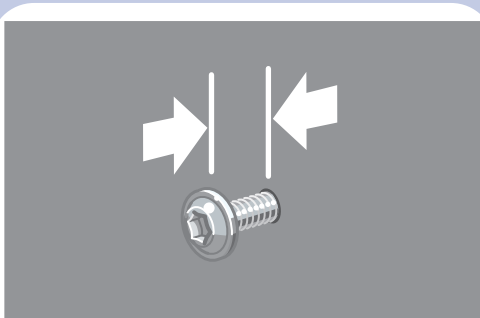
将一个螺丝固定到支架左侧支腿的内侧。



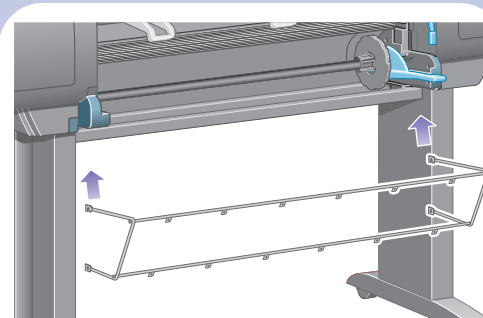
不要完全拧紧螺丝。



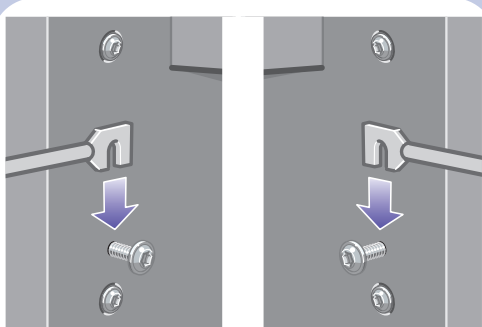
将一个螺丝固定到支架右侧支腿的内侧。



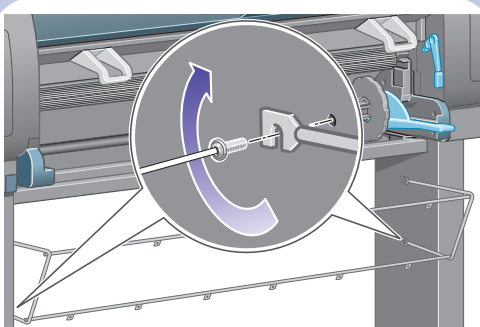
不要完全拧紧螺丝。



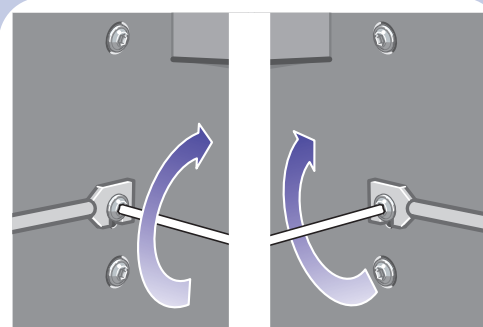
提起收纸架的支撑框架，将其放在打印机前面。



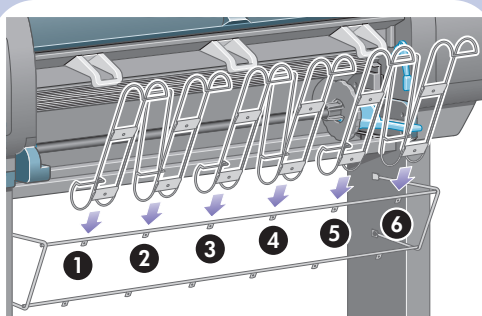
将收纸架的上臂固定到您刚才拧上的两个螺丝上。



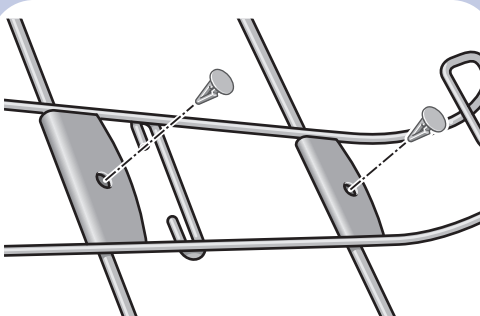
将收纸架的下臂固定到支架上，每个支腿使用一个螺丝。



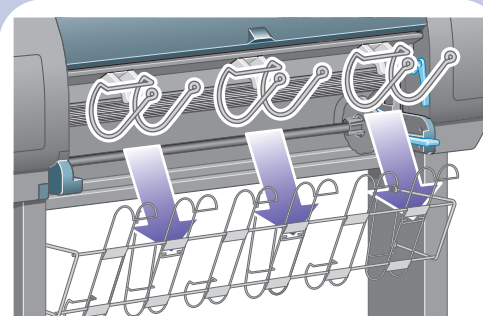
现在拧紧两个固定上臂的螺丝。



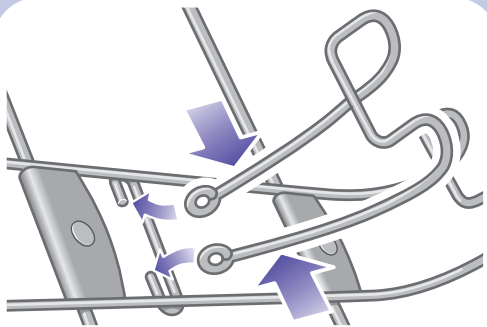
将所有六个接纸圈夹到收纸架的框架上。带后部延伸架的接纸圈应放在位置 2、4 和 6 处。



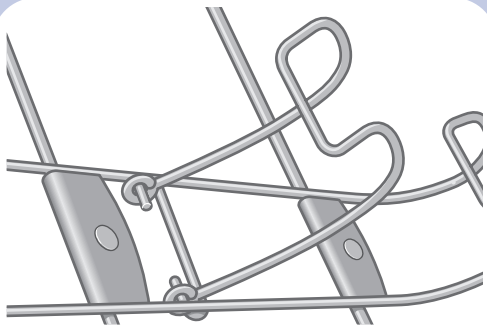
将所有六个接纸圈固定到框架上，每个接纸圈使用两个固定夹。



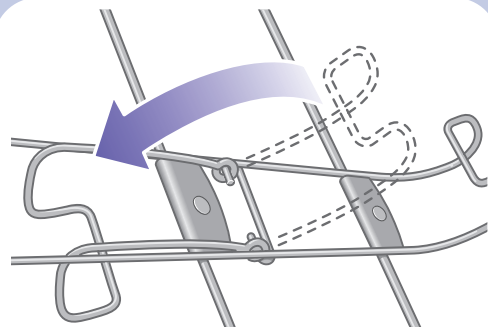
将所有三个移动挡纸架放在上述三个接纸圈上。



小心地捏紧移动挡纸架，然后将其放到接纸圈上。

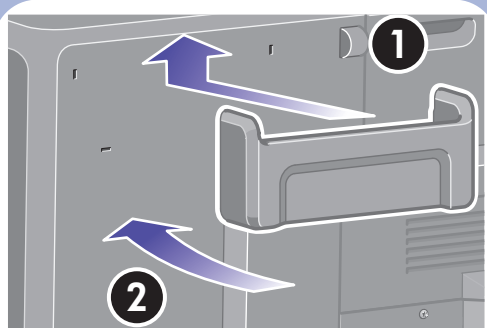


当移动挡纸架与接纸圈咬在一起时，松开手。

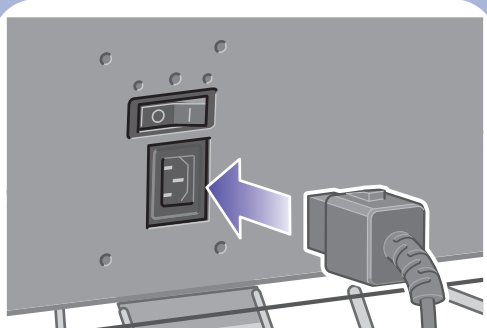


将三个移动挡纸架移到安装位置。仅在打印长度小于 900 毫米（最大为 A1 尺寸）的纸张时，才需使用这些挡纸架。

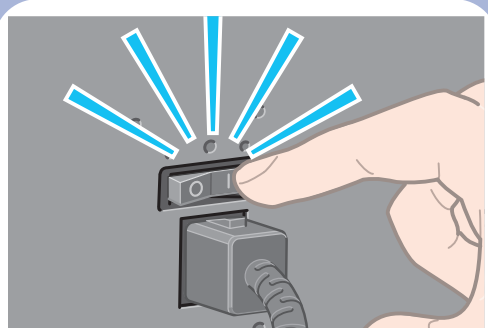
## 6 安装附件部件和电源线



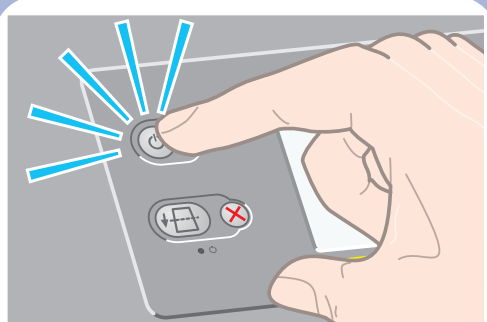
安装《快速参考指南》支撑架。将支撑架以一定角度放在顶部 (1)，然后固定两个挂钩并将下部 (2) 夹到打印机后部。



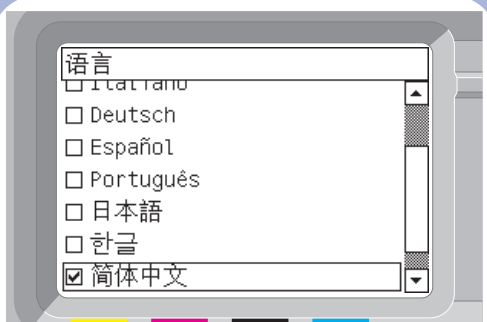
将电源线一端插入打印机后部，然后将另一端插入交流电源插座。



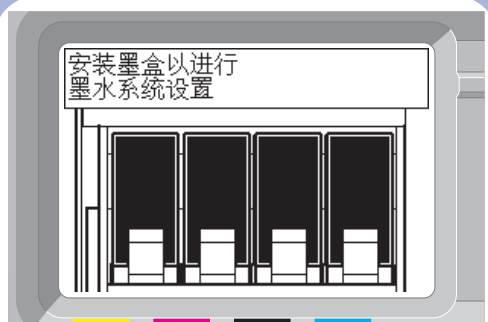
打开打印机后部的电源开关，使其位于打开位置。



如果前面板上的电源指示灯仍未亮起，则按下电源键，打开打印机电源。

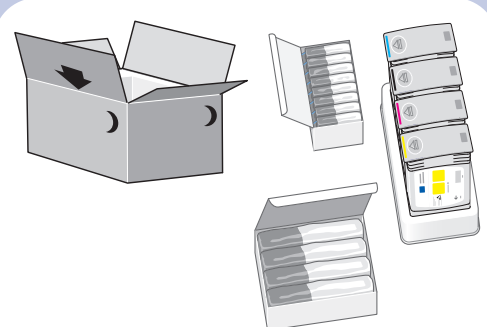


等待直至看到此消息（约 10 分钟）。使用向上和向下键突出显示您的语言，然后按下选择 (✓) 键。

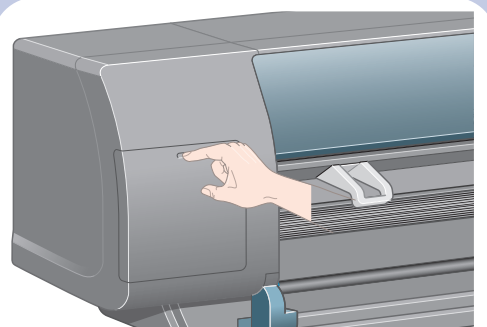


前面板现在将显示如何安装墨水耗材。

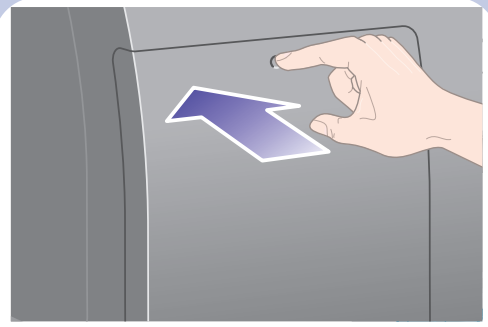
## 7 安装墨盒



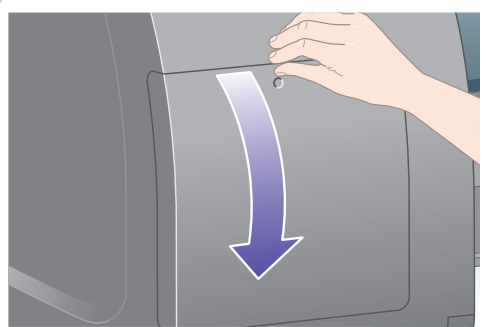
从耗材箱中取出打印头、打印头清洁器和墨盒。



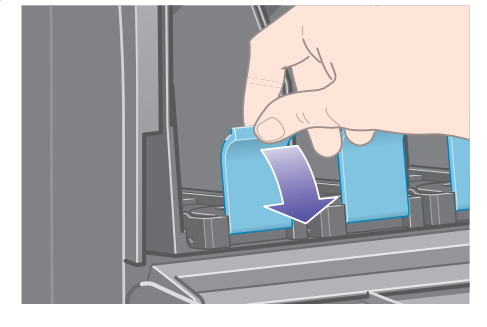
找到位于打印机左侧的墨盒端盖。



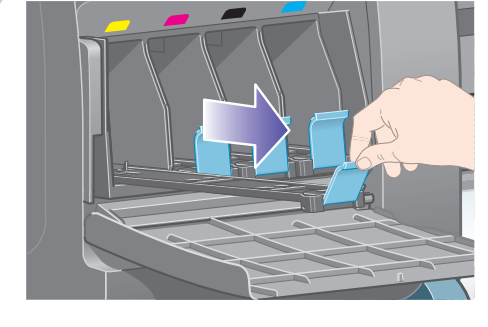
按下墨盒端盖。



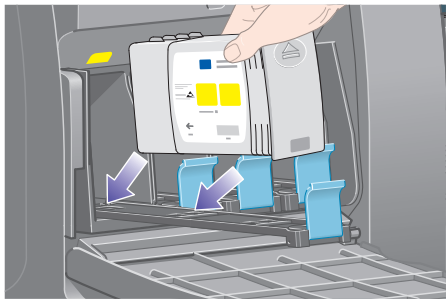
打开墨盒端盖。



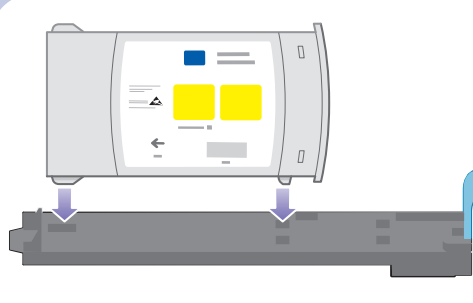
要松开墨盒抽屉，请向下拉蓝色手柄。



将墨盒抽屉滑出。



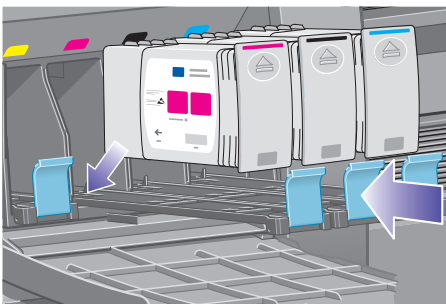
将墨盒放在墨盒抽屉上。请注意，抽屉上有标明正确方向的标记。



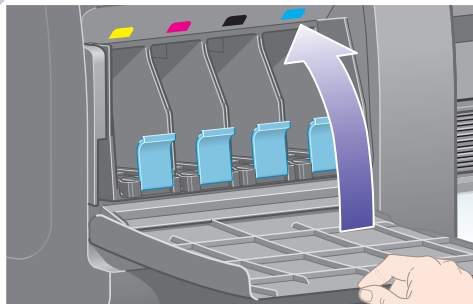
如图所示，将墨盒推到抽屉后部。



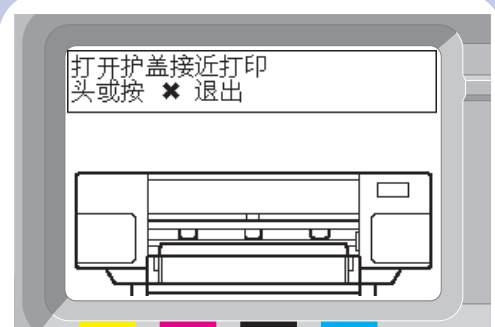
将墨盒抽屉推回打印机，直至其锁定到位。



按同样的步骤，安装其它三个墨盒。

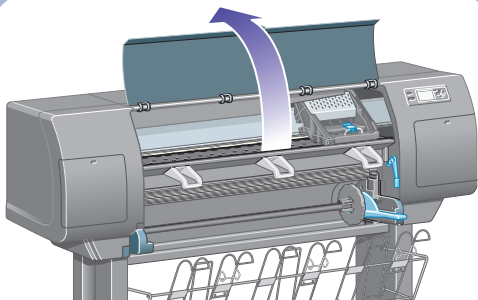


合上墨盒端盖。

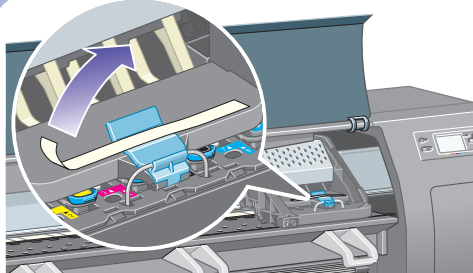


等待（约一分钟）直至看到上图所示的前面板消息。

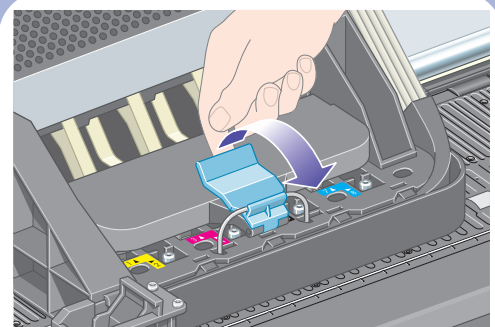
## 8 取出设置打印头



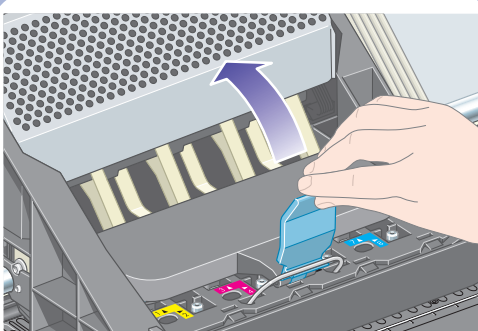
打开打印机护盖。



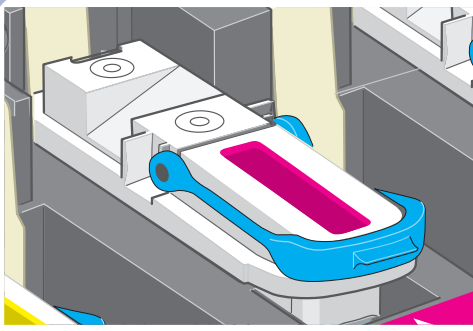
撕下固定打印头笔架栓锁的包装胶带。



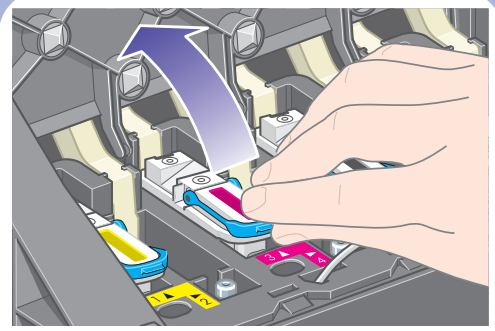
向上拉起以松开笔架组件顶部的栓锁。



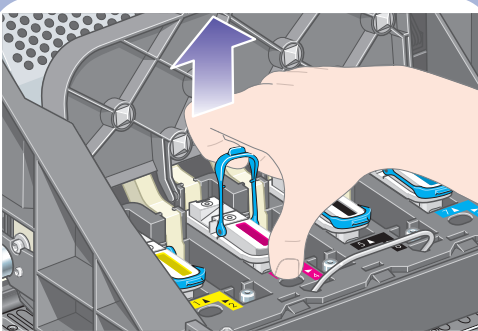
向上提起遮盖，这样您就可以装卸设置打印头了。



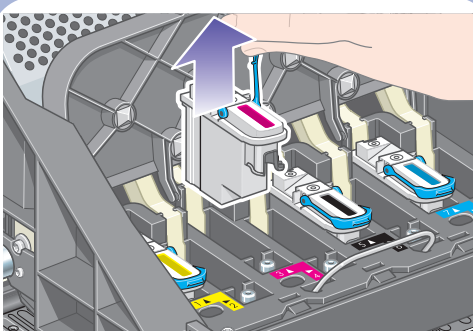
取出设置打印头之前，请先查看每个打印头顶部的窗口，检查打印头中是否有墨水。



要取出设置打印头，请向上提蓝色手柄。



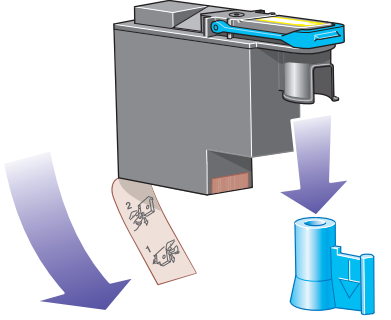
使用蓝色手柄，轻轻地设置打印头从墨盒脱开。



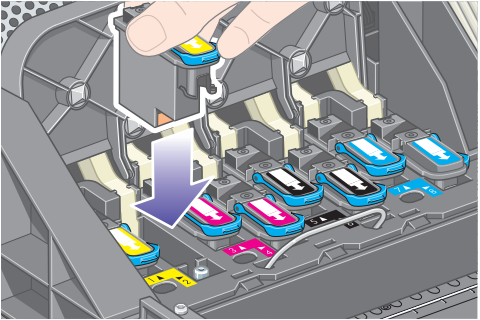
向上提设置打印头，直至它离开笔架组件，然后取出其它设置打印头。



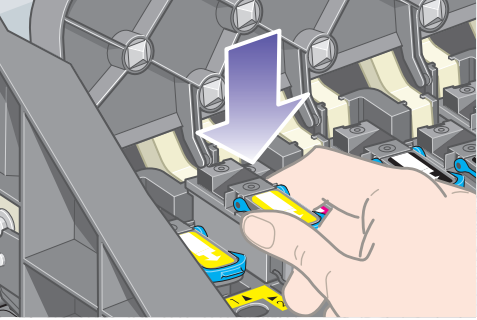
9 安装打印头



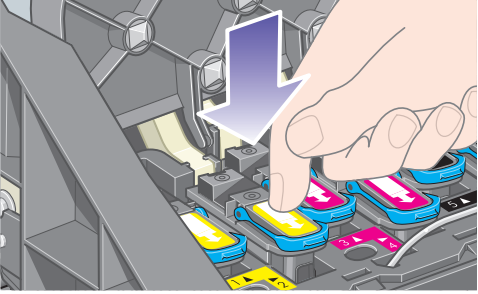
从打印头上取下蓝色保护帽并撕下透明保护胶带。



将所有打印头向下竖直放进正确位置。

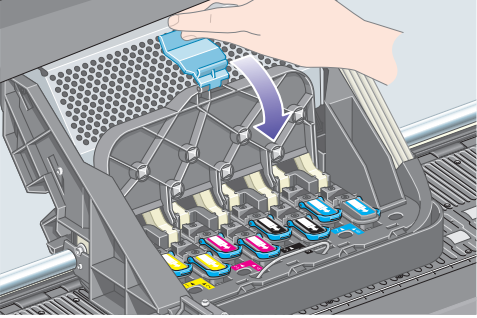


缓慢小心地使打印头就位。



确保打印头安装正确。所有打印头均安装后，前面板上会显示提示消息“合上打印头遮盖和护盖”。

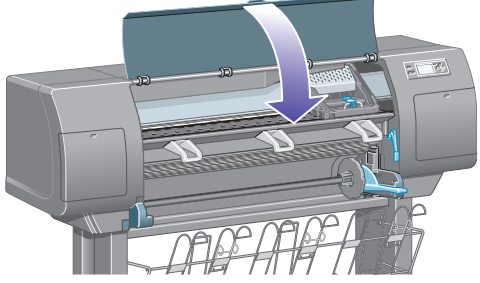
如果前面板上显示“重新安装”，则检查是否撕下了保护胶带。然后尝试重新安装打印头并将其固定得更牢固。如果问题仍存在，请参阅使用打印机 CD。



合上笔架组件遮盖。



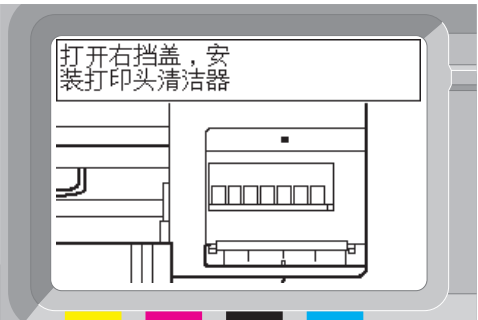
确保栓锁正确合上。



合上打印机护盖。

随后打印机会检查打印头，请稍候（约一分钟）。

10 安装打印头清洁器



打开右挡盖，安装打印头清洁器

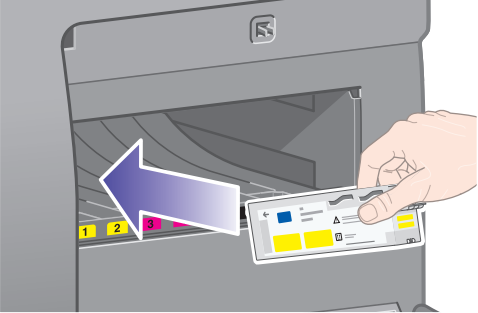
等待直至您看到前面板上显示上述消息。



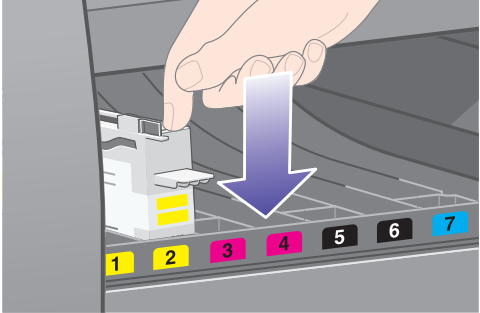
按下位于打印机右侧的打印头清洁剂端盖。



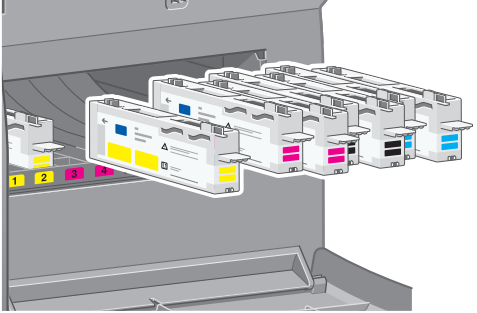
打开打印头清洁剂端盖。



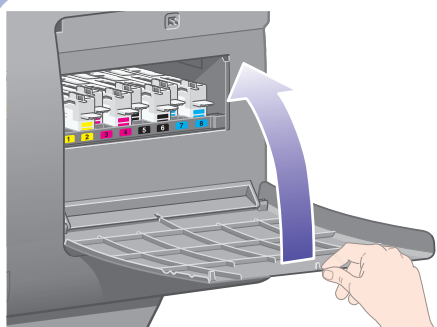
将打印头清洁剂插入正确颜色的插槽中。



向里并向下推动打印头清洁剂，直至其卡入到位。



将其它七个打印头清洁剂插入正确插槽。

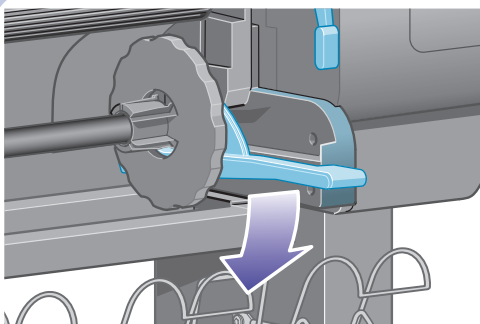


合上打印头清洁剂端盖。

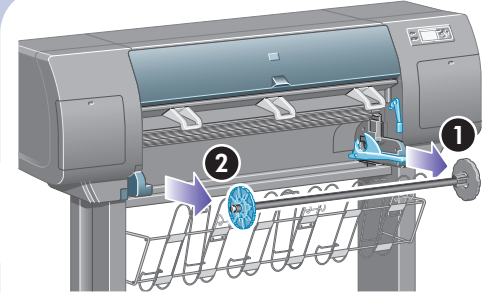


等待直至您看到前面板上显示上述消息。按下选择 (✓) 键。

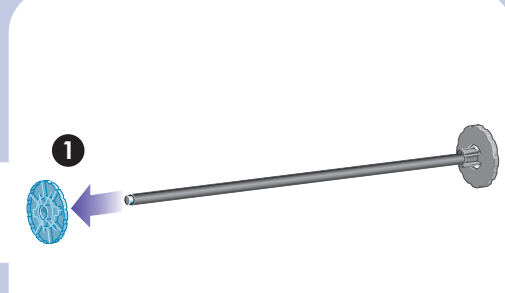
## 11 安装卷筒纸张



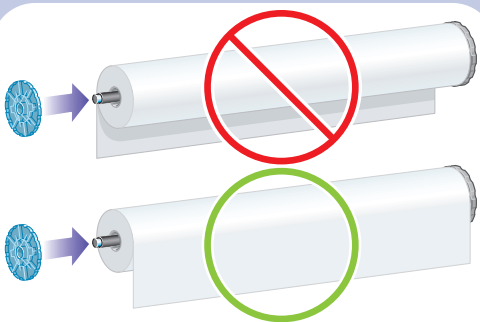
放下卷轴手柄。



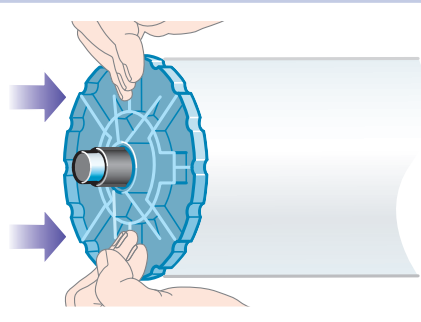
从打印机卸下卷轴右端 (1)，然后将卷轴移至右侧，以抽出另一端 (2)。



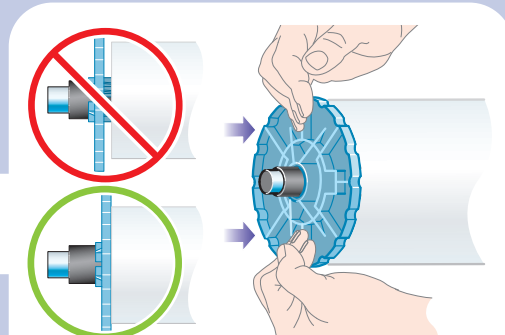
从卷轴左端卸下蓝色挡塞 (A)。保持卷轴水平。



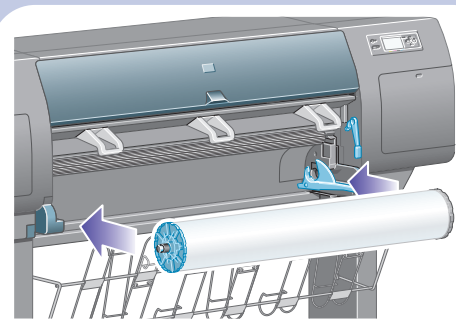
将打印机随附的卷筒纸张滑到卷轴上。确保纸张的方向完全如图所示。



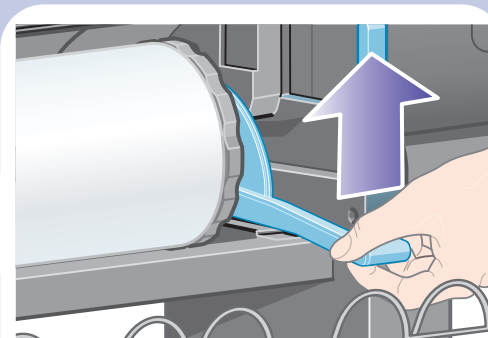
将蓝色挡塞套在卷轴上，并尽可能向下推，但不要太过用力。



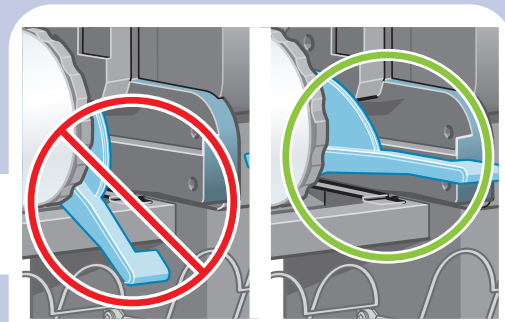
确保蓝色挡塞固定正确。



保持蓝色挡塞位于左侧，将卷轴滑入打印机。插入卷轴时，蓝色的卷轴手柄将自动落下。

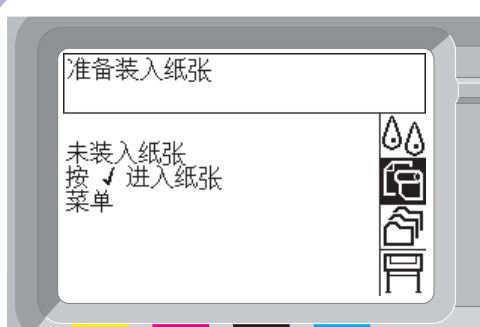


遇到阻力时，提起蓝色手柄，正确固定卷轴。

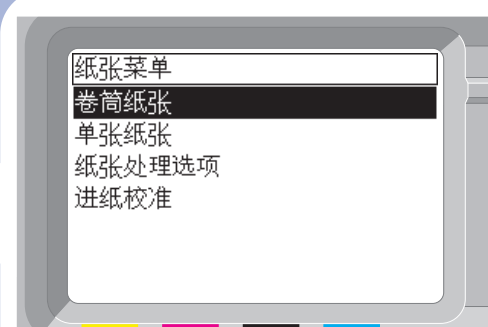


正确插入卷轴时，卷轴手柄将位于水平位置。

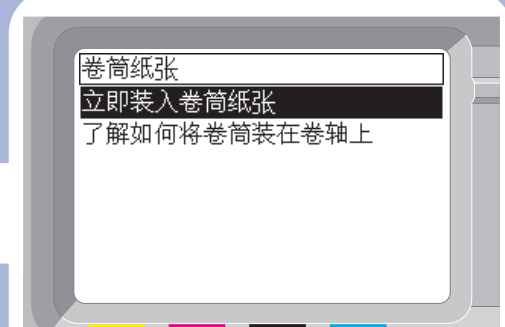
## 12 装入纸张



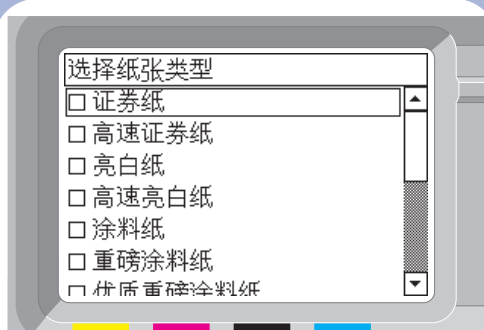
从前面板突出显示纸张图标，然后按下选择 (✓) 键。



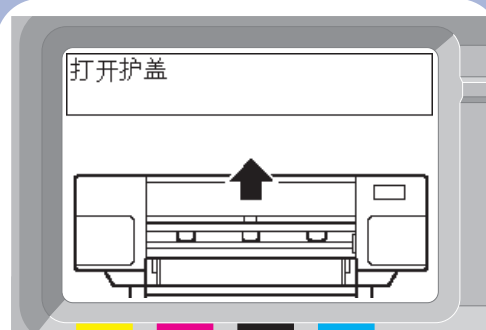
从前面板突出显示“卷筒纸张”，然后按下选择 (✓) 键。



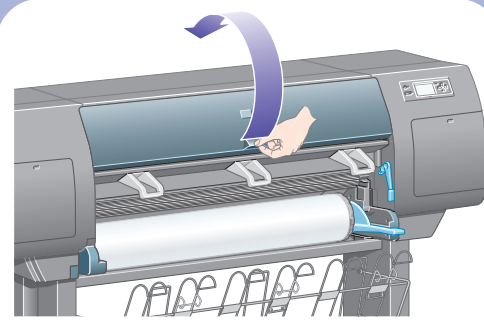
前面板会显示以上信息。突出显示“立即装入卷筒纸张”，然后按下选择 (✓) 键。



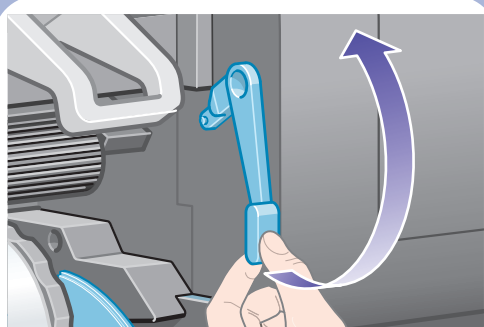
前面板会显示以上信息。突出显示您装入的纸张类型，然后按下选择 (✓) 键。



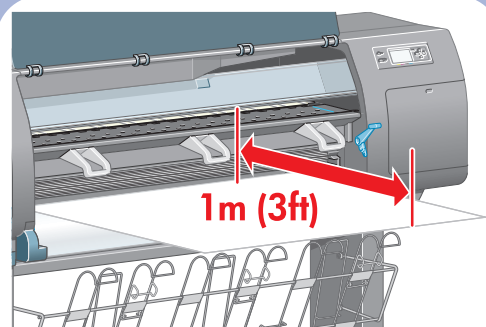
等待直至您看到前面板上显示上述消息。



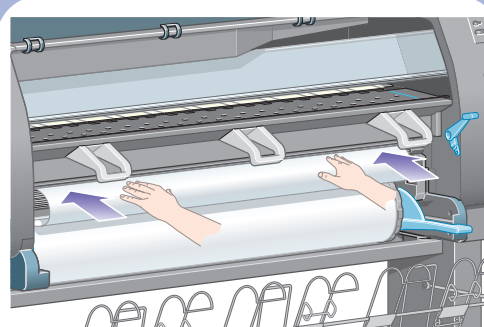
打开打印机护盖。



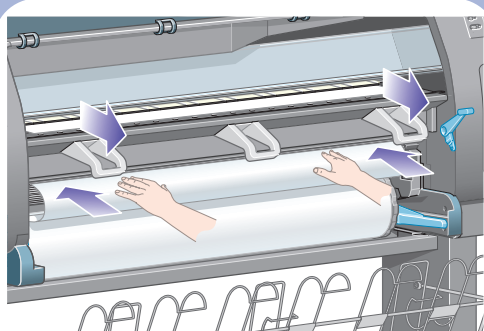
提起纸张装入手柄。



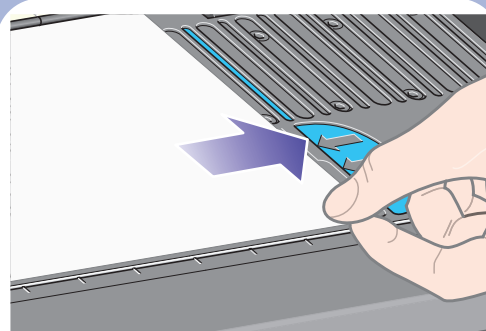
将卷筒纸张向外拉出约 1 米 (3 英尺)。



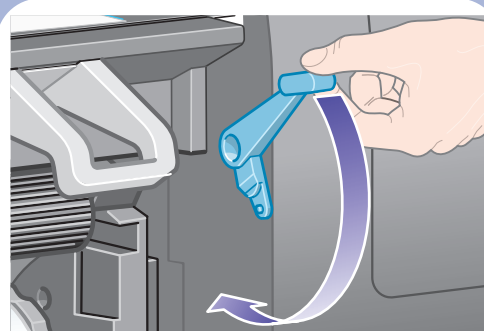
将卷筒纸张边缘塞入黑色滚筒上方。



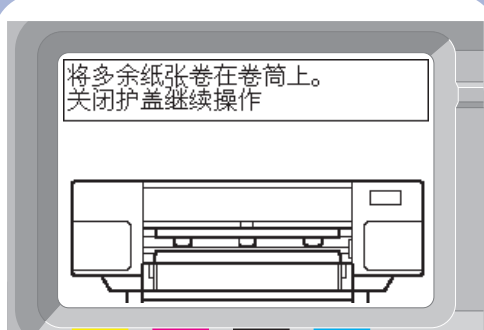
如上图所示，等待直至纸张从打印机露出。



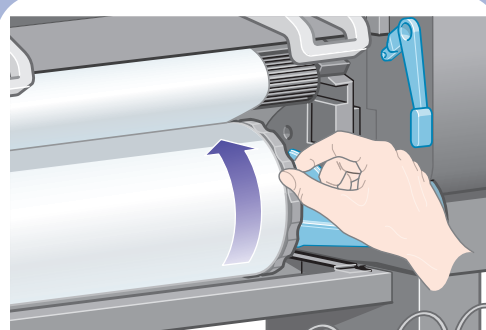
确保纸张与压板上的蓝线和半圆对齐。



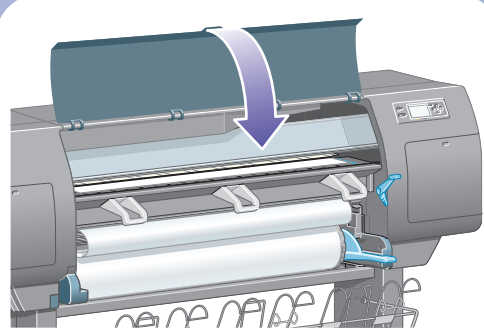
放下纸张装入手柄。



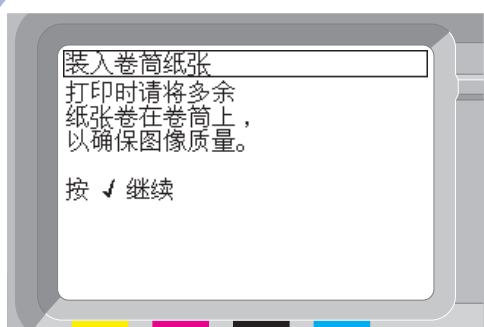
您应在前面板上看到上述消息。



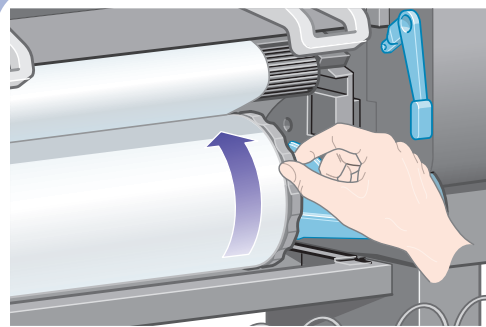
使用挡塞，将多余的纸张小心地卷回卷轴。



放下打印机护盖。



您应在前面板上看到上述消息。

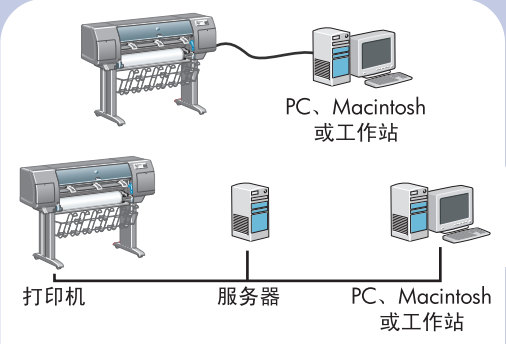


使用挡塞，将多余的纸张小心地卷回卷轴。

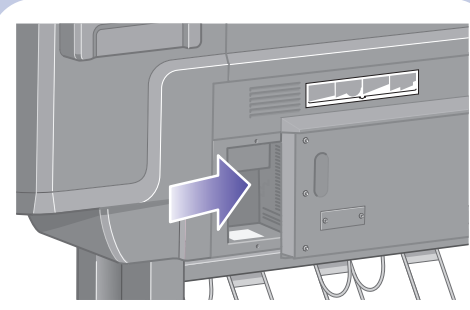
打印机将根据您装入的纸张类型自动执行打印头对齐和颜色校准。在此过程期间，打印机会将纸张先移多达 3 米 (约 10 英尺)，然后才打印。请不要尝试停止纸张前移，这是成功对齐打印头所必须的操作。整个对齐和校准过程约需二十分钟，在此期间，您可以继续进行下一步。



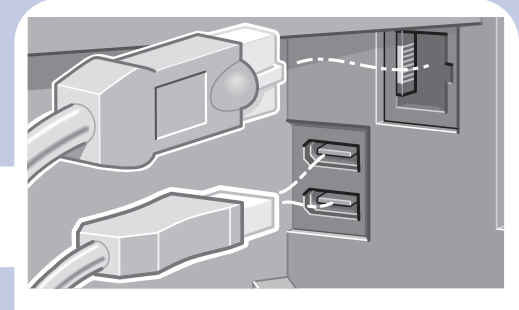
13 硬件安装



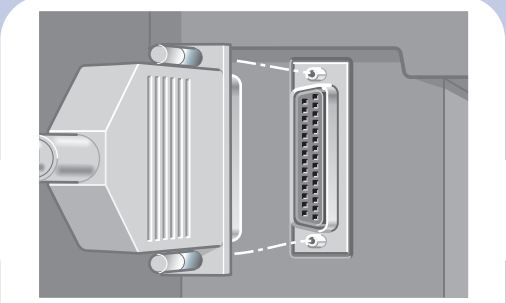
打印机可以直接连接到一台计算机，也可以通过网络连接到一台或多台计算机。



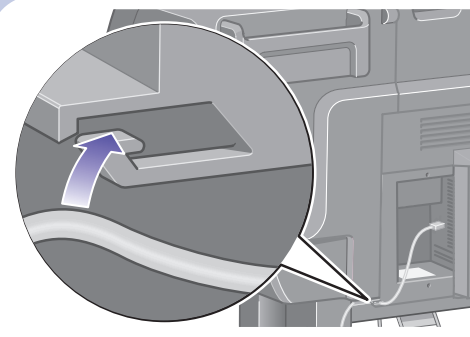
找到打印机后部的连接区域。从此区域，您可以将打印机连接至计算机或网络，也可以安装可选附件。



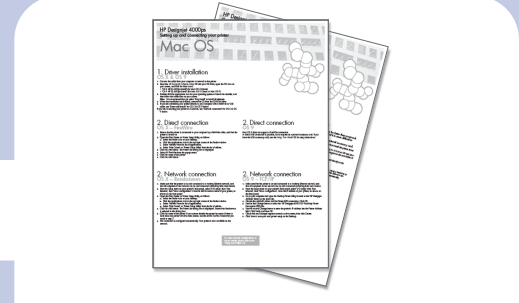
快速以太网插孔可以将打印机连接到网络。两个 FireWire 插孔可以将打印机直接连接至计算机。



较大的插孔用于连接可选附件。注意：不要将此插孔用于其它任何目的。



将 LAN 电缆穿过打印机后部的挂钩。



至此，您便完成了打印机组装。以下几页描述如何配置计算机成功打印。

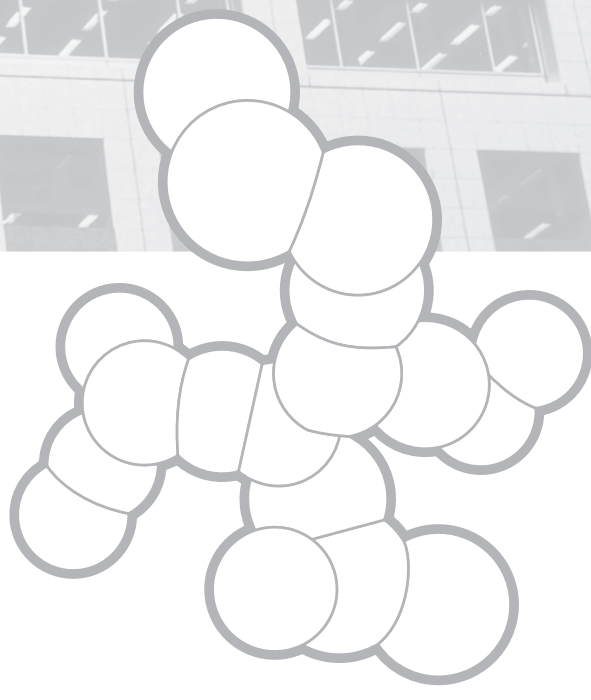


# 设置和连接打印机

# Mac OS

## 1. 驱动程序安装 OS X 和 OS 9

1. 将电缆从计算机或网络连接至打印机。
2. 将 *HP Designjet Software Setup* CD 插入 CD 驱动器，打开屏幕上的 CD 图标，然后查找以下图标：
  - “OS X HP DJ 4000ps Install” （适用于 Mac OS X Native）
  - “OS 9 HP DJ 4000ps Install” （适用于 Mac OS X Classic 或 Mac OS 9）
3. 双击适用于您的操作系统的相关图标以启动安装程序，然后按屏幕上的说明操作。  
**注：**建议您选择“简易安装”以安装所有组件。
4. 完成安装后，请从 CD-ROM 驱动器取出 CD。
5. 如果您使用 FireWire 或 USB 电缆直接将打印机连接至计算机，请参阅下面用于 OS X 或 OS 9 的“直接连接”。
- 如果您要将打印机连接至网络，请参阅下面用于 OS X 或 OS 9 的“网络连接”。



## 2. 直接连接 OS X – FireWire

1. 确保打印机通过 FireWire 电缆连接至计算机，且打印机电源已打开。
2. 按如下步骤打开“打印中心”或“打印机设置实用程序”：
  - a. 选择桌面上的 Finder 图标。
  - b. 单击 Finder 窗口顶部右上角的“应用程序”图标。
  - c. 从应用程序列表选择“实用程序”。
  - d. 从实用程序列表选择“打印中心”或“打印机设置实用程序”。
3. 单击“添加”按钮。屏幕会显示“打印机列表”对话框。
4. 从弹出式菜单中选择 HP FireWire。
5. 单击打印机名称。
6. 单击“添加”按钮。
7. 您的打印机现在就可以使用，打印机设置已完成。

## 2. 直接连接 OS 9

Mac OS 9 不支持 FireWire 连接。  
可以采用直接 USB 连接，但需要可选的附件卡。如果您有 USB 附件卡，请参阅 *使用打印机* CD 了解设置说明。

## 2. 网络连接 OS X – Rendezvous

1. 确保打印机电源已打开且已连接至正确运行的以太网网络，并且网络中的所有打印机均已开机和连接（包括集线器和路由器）。
2. 打印机前面板的设置菜单，依次选择“I/O 设置”、“快速以太网”和“显示配置”。记下显示在前面板上的打印机 mDNS 服务名称和 IP 地址。
3. 按如下步骤打开“打印中心”或“打印机设置实用程序”：
  - a. 选择桌面上的 Finder 图标。
  - b. 单击 Finder 窗口顶部右上角的“应用程序”图标。
  - c. 从应用程序列表选择“实用程序”。
  - d. 从实用程序列表选择“打印中心”或“打印机设置实用程序”。
4. 单击“添加”按钮。屏幕会显示“打印机列表”对话框。确保在此对话框中选定 Rendezvous。
5. 单击打印机名称。如果按名称无法识别打印机（如果多台打印机具有同一名称），请使用您在步骤 2 中记下的 mDNS 服务名称。
6. 系统会自动配置连接。您现在即可以通过网络使用打印机。
7. 现在转至最后一页，查看内嵌式 Web 服务器信息。

## 2. 网络连接 OS 9 – TCP/IP

1. 确保打印机电源已打开且已连接至正确运行的以太网网络，并且网络中的所有打印机均已开机和连接（包括集线器和路由器）。
2. 从打印机前面板的设置菜单，依次选择“I/O 设置”、“快速以太网”和“显示配置”。记下显示在前面板上的打印机 IP 地址。
3. 转至计算机并打开硬盘上“HP Designjet 4000ps”文件夹中的桌面打印机实用程序。
4. 选择 AdobePS 驱动程序和打印机 (LPR) 连接。单击“好”。
5. 使用第一个“更改”按钮选择“HP Designjet 4000 PS3”PostScript 打印机描述 (PPD) 文件。
6. 使用第二个“更改”按钮将打印机的 IP 地址输入“打印机地址”字段。单击“验证”，然后单击“好”。
7. 检查您所做的更改是否正确显示在屏幕上，然后单击“创建”。
8. 单击“保存”，将新的打印机设置保存到桌面上。
9. 现在转至最后一页，查看内嵌式 Web 服务器信息。

有关其它网络配置信息或进一步的详情，请参阅“使用打印机”CD。



## 连接打印机

# Windows

## 网络连接 Windows

网络连接是与您的小组共享打印机的最佳方法。

1. 确保打印机和计算机均已连接至网络。
2. 转至打印机前面板，突出显示设置图标。
3. 前面板将显示一些信息，包括打印机的 IP 地址。记下 IP 地址。
4. 将 *HP Designjet 4000 Series Printer Software Setup for Windows* CD 插入 CD 驱动器。如果 CD 没有自动运行，则运行 CD 根目录下的 SETUP.EXE 程序。
5. 按屏幕上的说明操作，设置打印机。
6. 系统询问打印机如何连接时，请选择“通过网络连接”。
7. 询问需要何种网络设置时，请选择“基本网络设置”。
8. 从列表中选择打印机。如果您有多台 HP Designjet 打印机，请使用之前记下的 IP 地址检查是否选择了正确的打印机。
9. 屏幕会显示选定打印机的网络设置。检查这些设置是否正确，然后单击“下一步”继续操作。
10. 选择打印机型号，然后单击“下一步”继续操作。
11. 单击“下一步”，直至完成打印机驱动程序的安装。
12. 建议您利用此机会在提示时打印一张测试页。
13. 现在转至最后一页，查看内嵌式 Web 服务器信息。

## 直接连接 Windows

使用 FireWire 或 USB 直接连接打印机可能比网络连接速度要快，但是电缆长度受限制并且较难共享打印机。  
请注意，USB 连接需要有可选的附件卡。

1. **此时先不要将计算机连接至打印机。**您必须先按下述步骤，在计算机上安装打印机驱动程序软件。
2. 将 *HP Designjet 4000 Series Printer Software Setup for Windows* CD 插入 CD 驱动器。如果 CD 没有自动运行，则运行 CD 根目录下的 SETUP.EXE 程序。
3. 按屏幕上的说明操作，设置打印机。
4. 系统询问打印机如何连接时，请选择“直接连接至此计算机”。
5. 选择您的连接方法，然后单击“下一步”。
6. 选择您的打印机型号，然后单击“下一步”。
7. 提示将计算机连接至打印机时，请使用 FireWire 或 USB 电缆进行连接。确保打印机已打开电源。打印机软件检测到打印机时，安装过程将自动完成。
8. 建议您利用此机会在提示时打印一张测试页。
9. 您的打印机现在就可以使用，打印机设置已完成。

有关进一步的详情，请参阅“使用打印机”CD。



设置和连接打印机

内嵌式 Web 服务器

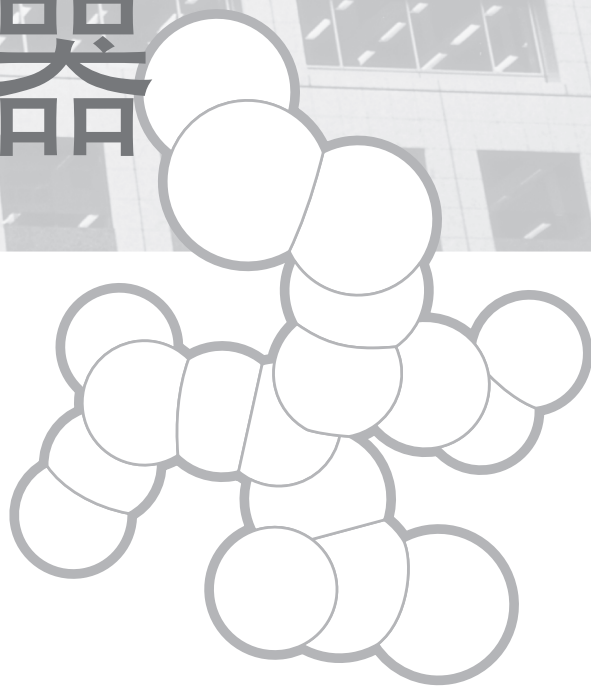
内嵌式 Web 服务器

Windows 和 Mac OS

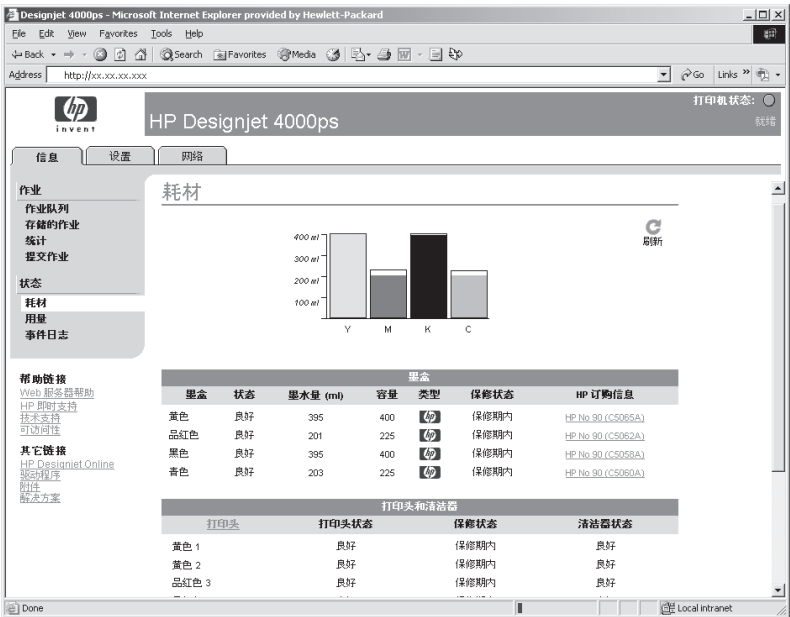
1.

在已连接至互联网的任一计算机上打开 Web 浏览器，然后输入打印机的 IP 地址（仅在打印机连接至网络时才可用）。
2.

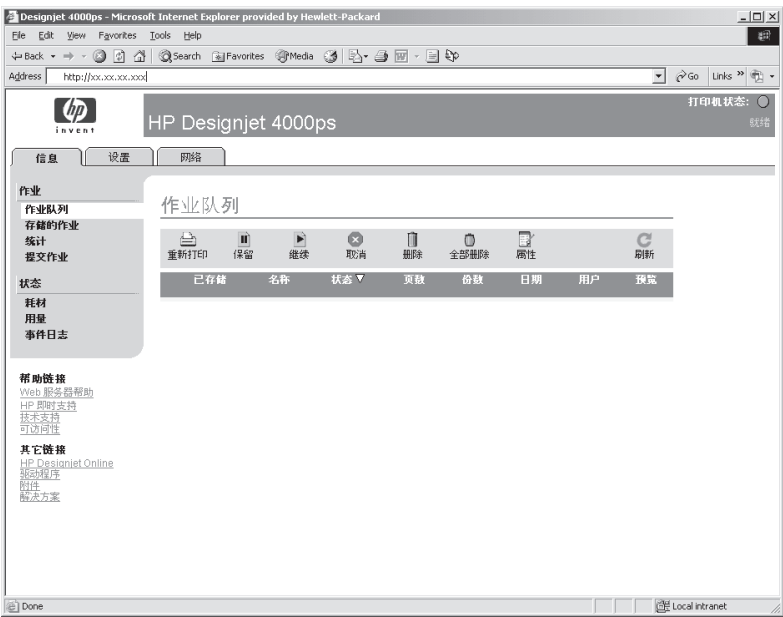
检查内嵌式 Web 服务器是否打开，从此窗口，您可以看到类似下图的打印机信息。



耗材窗口



作业队列窗口



您现在即可从 Web 浏览器提交打印作业并控制许多方面的打印机操作。

您的打印机现在就可以使用，打印机设置已完成。

Hewlett Packard Company  
Avenida Graells, 501  
08174 Sant Cugat del Vallés  
Barcelona  
Spain

© Hewlett-Packard Company, 2004